附件2

自治区林草碳汇科技创新“揭榜挂帅”项目

实施方案

（格式）

项 目 名 称：

揭 榜 单 位：

项 目 负 责 人：

项目联系人及联系电话:

 项 目 起 止 时 间： 年 月至 年 月

 内蒙古自治区林业科学研究院制

年 月 日

一、基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 所属领域 |  |
| 发榜单位 | 内蒙古自治区林业科学研究院 |
| 项目类型 | □技术攻关类 □成果转化类  |
| 经费预算（万元） | 总预算 |  | 其中发榜方资金 |  |
| 其他渠道获得资金 |  |
| 项目起止时间 | 年 月 至 年 月 | 共 年 |
| 揭榜单位 | 单位名称 |  |
| 统一社会信用代码 |  | 单位性质 |  |
| 单位所在地 | 省 市 县（ 区） |
| 通讯地址 |  | 邮编 |  |
| 联系人 |  | 电子信箱 |  | 电子信箱 |  |
| 项目负责人 | 姓 名 |  | 性别 | □男 □女 | 出生年月 |  |
| 证件类型 |  | 证件号码 |  |
| 所在单位 |  |
| 最高学位 |  | 职 称 |  | 职 务 |  |
| 联系电话 |  | E-mail |  |
| 项目主要参加人员 | 姓名 | 工作单位 | 身份证号码 | 职称 | 学位 | 专业 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | （可以增减） |  |  |  |  |
| 其他参与单位 | 序号 | 单位名称 | 统一社会信用代码 | 单位性质 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | （可以增减） |  |  |
| 项目参加人数 | 共 人。其中 | 高级 | 人 | 中级 | 人 | 初级 | 人 | 其他 | 人 |
| 博士 | 人 | 硕士 | 人 | 学士 | 人 | 其他 | 人 |
| 预期成果 | □专利 □技术标准 □新产品（新品种） □新工艺□新装置 □新材料 □计算机软件 □论文论著 □研究报告□其他成果（ ）  |

项目简介

从研究背景、国内外现况，研究目标、研究内容（包括拟解决的重大科学问题或关键技术问题）、技术路线、研究基础和团队、预期成果和效益等方面简要描述。限2000字以内。

第一部分 研究目标及内容

一、项目目标及考核指标

限2000字以内（不包括表格），并填写下表。

**（一）项目目标、成果与考核指标表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目目标** | **成果名称** | **成果****类型** | **考核指标** | **考核方式（方法）及评价手段** |
| **指标****名称** | **目前指标值/状态** | **完成时指标值/状态** |
|  | 1： | □新理论 □新原理 □新产品 □新技术 □新方法 □关键部件 □数据库 □软件 □应用解决方案 □实验装置/系统 □临床指南/规范 □工程工艺 □标准 □论文 □发明专利 □其他  | 指标1.1 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| 2： | 同上 | 指标2.1 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| … | 同上 | 指标 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| 其他目标与考核指标完成情况 |

备注：

**1.“项目目标”**，应从以下方面明确描述：（1）项目研发主要针对什么问题和需求；（2）将要解决哪些科学问题、突破哪些核心/共性/关键技术；（3）预期成果；（4）成果将以何种方式应用在哪些领域/行业/重大工程等，并拟在科技、经济、社会、环境或国防安全等方面发挥何种的作用和影响。

**2.“考核指标”**，指相应成果的数量指标、技术指标、质量指标、应用指标和产业化指标等，其中，数量指标可以为论文、专利、产品等的数量；技术指标可以为关键技术、产品的性能参数等；质量指标可以为产品的耐震动、高低温、无故障运行时间等；应用指标可以为成果应用的对象、范围和效果等；产业化指标可以为成果产业化的数量、经济效益等。同时，对各项考核指标需填写立项时已有的指标值/状态以及项目完成时要到达的指标值/状态。立项时已有指标值/状态可填写“无”,若某项成果在立项时已有指标值/状态难以界定，则可填写“/”。

**3.“考核方式方法”**，应提出符合相关研究成果与指标的具体考核技术方法、测算方法等。

（二）项目成果的呈现形式及描述

限1000字以内。

二、项目研究内容、研究方法及技术路线

（一）项目的主要研究内容

拟解决的关键科学问题、关键技术问题，针对这些问题拟开展的主要研究内容。限2000字以内。

（二）项目拟采取的研究方法

1. 针对项目研究拟解决的问题，拟采用的方法、原理、机理、算法、模型等。限2000字以内。

1. 项目研究方法（技术路线）的可行性、先进性分析。限1000字以内。

三、主要创新点

围绕基础前沿、共性关键技术或应用示范等层面，简述项目的主要创新点。每项创新点的描述限500字以内。

四、预期经济、社会效益

项目的科学、技术、产业预期指标及科学价值、社会、经济、生态效益，对产业共性技术发展贡献。限1500字以内。

第二部分 揭榜单位研究基础

一、揭榜单位在该研究方向的相关研究基础及成果

限1500字以内。

二、项目负责人的科研水平及主要成果

包括工作简历、主要学术业绩、近五年主持的与申请项目相关的各类国家、省级科技计划项目情况、人才计划资助情况，奖励、论文、专利等重点成果取得情况，限2000字以内。

三、揭榜单位相关科研条件支撑状况

包括国家、省级（重点）实验室、国家、省级工程（技术）中心、国家、省级重大科研基础设施（含大型仪器设备）等情况，限1500字以内。

第三部分 进度安排

包括项目主要研究任务的研发进度及关键节点（“里程碑”）安排、中期目标等。限2000字以内。

第四部分 项目预算安排

提供经费基本测算说明。

第五部分 相关附件

在本部分，请附上实施方案所需的相关证明材料。

自治区林草碳汇科技创新“揭榜挂帅”项目 申报单位科研诚信承诺书

我单位根据自治区林草碳汇科技创新“揭榜挂帅”项目申报要求，已认真审核申报材料，并自愿提交项目申报材料。在此**郑重承诺**:本单位已就项目申请人的资格及所申报材料全部内容的真实性、完整性以及各项数据的准确性进行审核，不存在科研不端行为、违反科研伦理和虚假、虚高编报项目预算行为；申报材料符合《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规。在参与自治区林草碳汇科技创新“揭榜挂帅”项目申报、评审、立项、实施、验收过程中，遵守有关评审规则和工作纪律，杜绝科研不端及违法违纪等行为。如有违反，本单位愿接受相关部门做出的各项处理决定，包括但不限于取消项目承担资格，追回项目经费，向社会通报违规情况，一定期限内取消本单位相关项目申报资格。

承诺单位名称： 单位负责人签字：

（公章） 年 月 日

自治区林草碳汇科技创新“揭榜挂帅”项目

申报人科研诚信承诺书

本人在认真阅读理解自治区林草碳汇科技创新“揭榜挂帅”项目申报要求的基础上，自愿提交项目申报材料。本人在此郑重承诺：所申报材料内容真实有效，不存在科研不端、违反科研伦理行为和虚假、虚高编报项目预算行为；申报材料符合《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规。在参与自治区林草碳汇科技创新“揭榜挂帅”项目申报、评审、立项、实施、验收过程中，遵守有关评审规则和工作纪律，杜绝以下行为：

（一）采取造假、剽窃、故意重复申报等不正当手段获取项目承担资格。

（二）以任何形式探听未公开的评审专家名单及其他评审过程中的保密信息，干扰评审或可能影响评审公正性的活动。

（三）在实施过程中，随意降低目标任务和约定要求。

（四）抵触、不配合科研不端行为调查工作。

（五）以次充好，虚构科研成果、证件、协议书、审计报告等验收材料，或以实施周期外、不相关的成果冲抵交差。

(六)其它违反财经纪律和相关管理规定的行为。

如有违反，本人愿接受相关部门做出的各项处理决定，包括但不限于取消项目承担资格，追回项目经费，向社会通报违规情况，一定期限内取消相关项目申报资格。

项目负责人签字：

年 月 日